

EMC, emisjon

Vi gjør målinger av RF utstråling fra 10Hz til 40GHz, for bl.a.:

- Kommersielle og profesjonelle apparater
- Maritime og landbasert telekommunikasjon-, radio- og trådløst utstyr
- Subsea prosess- og produksjonsutstyr knyttet til olje og gass
- Maritimt navigasjonsutstyr
- Branneteksjon og alarmsystemer
- Produkter for kjøretøy
- Militært utstyr

Testomfang

- Ledningsbundet emisjon (AMN metode)
- Ledningsbundet emisjon (Voltage probe metode)
- Ledningsbundet emisjon (Current probe metode)
- Ledningsbundet emisjon (Telekom port)
- Ledningsbundet emisjon (Diskontinuerlig)
- Insertion loss
- Elektromagnetisk strålingsfelt (Van Veen Loop)
- Disturbance power
- Støyspenning i teleterminal
- Støystråling
- Harmonisk strømemisjon
- Flimmer og spenningsfluktasjoner

Tjenester

- Pretesting og veiledning
- Kvalifiseringstester
- On-site tester

Related information

Den viktigste hensikten med kravene til utstrålt EMC, er å forhindre elektrisk forurensning av RF frekvensspekteret, og å opprettholde integriteten i driften av radiooverføringstjenester.

Å opprettholde et lavt støynivå er av interesse for alle parter, og med det; sikre at radiooverføringstjenester kan fortsette å operere som forutsatt også i fremtiden.

I dagens verden er trådløs kommunikasjon i rask endring hvor antall tjenester og frekvensbevilgninger vokser raskt. Derfor må også mer innsats settes inn i å beskytte disse tjenestene og områdene de opererer i.

Source URL: <https://www.nemko.com/node/1872>